

INTRODUCING THE SHIELDED MINI-CON-X[®] CONNECTOR

Features and Benefits

- Complete replacement for MINI-CON-X[®]
- Panels are factory assembled and sealed
- Scoop-proof connector design
- Anti-slip machined nut standard on panel connectors
- Precision machined housings
- Two shell sizes & multiple keying arrangements

Product Specifications

Materials

Panel Shell, Cable Housing & Coupling Nuts:

Nickel plated copper alloy

All Connector Inserts: Engineered Polyester Resin

Contacts: Gold plated copper alloy with nickel underplate

Backshell & Strap: G.F. Nylon

O-Rings: Neoprene

Screws: Stainless Steel

Mechanical

Shock: Method 213, Mil-Std 202

Vibration: Method 201, Mil-Std 202

Life: 400 insertion/withdrawl cycles

Electrical

Voltage Rating: Tested at 600 VRMS

Insulation Resistance: Method 302, Mil-Std 202

Contact Resistance: Method 307, Mil-Std 202

Current Ratings:

13A: 4 maximum #16 contact with 16 AWG

7.5A: 3 maximum #20 contacts with 20 AWG

5.6A: 12 maximum #20 contacts with 20 AWG

Environmental

Temperature Rating: -40°C (-40°F) to +120°C (+248°F)

Temperature Rise: UL 1054

Thermal Shock: Method 107, Mil-Std 202

Moisture/Salt Spray: Method 106F / 101 Mil-Std 202

Product Ratings

IP66 / IP68 (when mated)

RoHS Compliant



Mated Cable End
and Panel Mount



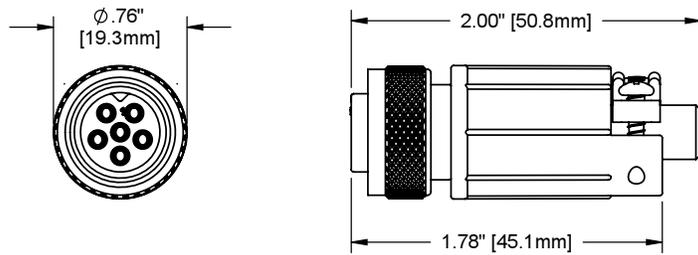
Cable End



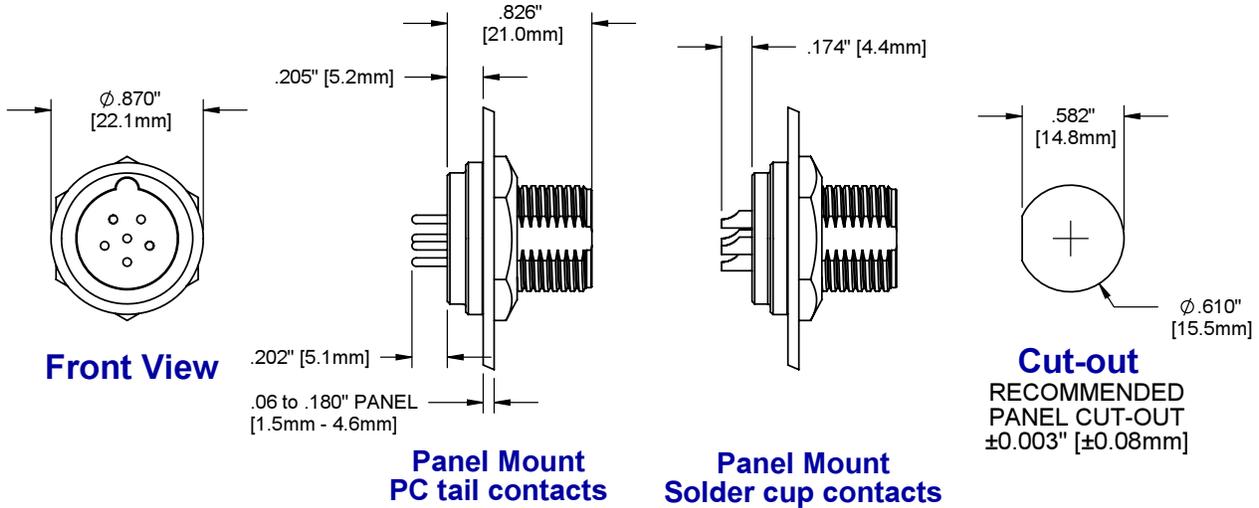
Epoxy Sealed
Panel Mount

Shielded MINI-CON-X[®] Connector

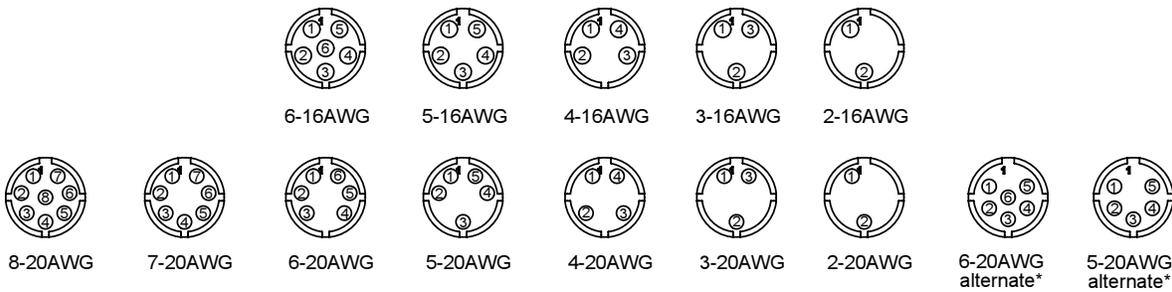
Cable End



Panel Mount

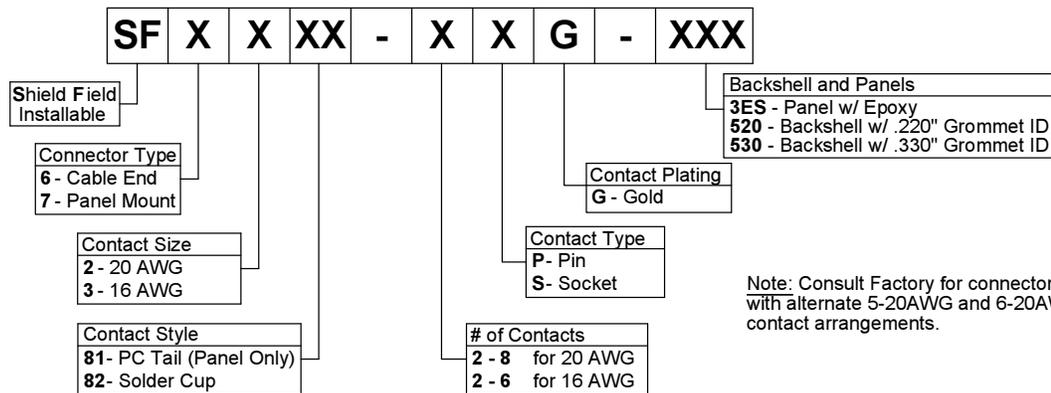


Contact Arrangements (Wiring View of Cable End)



* Consult Factory

Code Logic



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А